



Os melhores
resultados
começam aqui.

Palodent®V3

Sistema de Matriz Seccional

THE DENTAL
SOLUTIONS
COMPANY™

 Dentsply
Sirona

Palodent®V3

“70% dos dentistas acham que a criação do ponto de contato ideal é a parte mais desafiadora e crítica em uma Restauração Classe II.”¹

¹ DentalTown (2012). Restorative Dentistry. Enquete mensal: Qual é a parte mais desafiadora da Restauração Classe II?

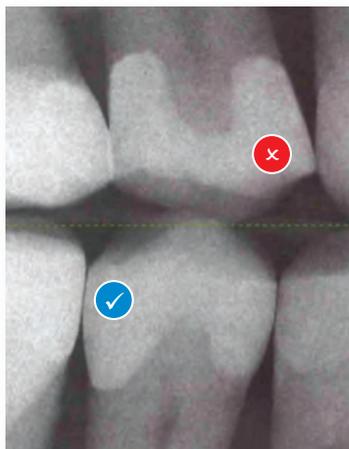
Realizando Restaurações Classe II de alta qualidade

O sistema Palodent®V3 é um Sistema de Matriz Seccional inovador com anéis de níquel-titânio, matrizes pré-contornadas e cunhas adaptáveis que proporcionam contatos precisos, resultados previsíveis e restaurações que replicam com fidelidade a anatomia do dente natural. O sistema de matriz Palodent®V3 proporciona melhores resultados, mesmo em casos com

grandes cavidades e cúspides ausentes. O design contornado das matrizes e as cunhas anatômicas garantem um acabamento mínimo da restauração. Usado por dezenas de milhares de dentistas em consultórios odontológicos e universidades em todo o mundo, a melhor odontologia começa com Palodent®V3.



Confira os melhores resultados com o uso de um Sistema de Matriz Seccional



Banda Matriz Circunferencial (Tofflemire)

- ✗ Não restaura a anatomia proximal
- ✗ Contato fino na borda marginal
- ✗ Maior probabilidade de fratura, interferência oclusal, cárie recorrente e doença periodontal
- ✗ Maior possibilidade de acúmulo de alimentos
- ✗ Maior chance de luz ou contato aberto
- ✗ Pode ser necessário um acabamento adicional

Sistema de Matriz Seccional

- ✓ Sistema fácil de usar
- ✓ Contornos naturais
- ✓ Ponto de contato anatômico correto e justo
- ✓ Mínimo acabamento interproximal

Sistema Seccional vs Circunferencial

A banda matriz circunferencial foi desenvolvida nos anos 1940 para auxiliar a colocação de **amálgamas dentais**. Esse sistema antigo não foi projetado para uso com os materiais utilizados atualmente, o que pode resultar em resultados não ideais quando utilizada com resinas por exemplo.

Ao contrário, o Sistema de Matriz Seccional foi desenvolvido especificamente para ser utilizado com os compósitos atuais.

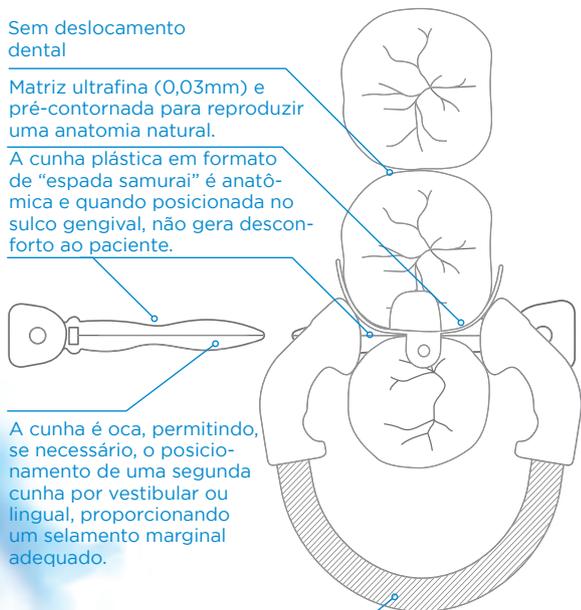
Sem deslocamento dental

Matriz ultrafina (0,03mm) e pré-contornada para reproduzir uma anatomia natural.

A cunha plástica em formato de "espada samurai" é anatômica e quando posicionada no sulco gengival, não gera desconforto ao paciente.

A cunha é oca, permitindo, se necessário, o posicionamento de uma segunda cunha por vestibular ou lingual, proporcionando um selamento marginal adequado.

O anel separa os dentes, eliminando o porta-matriz que pode ser desconfortável.



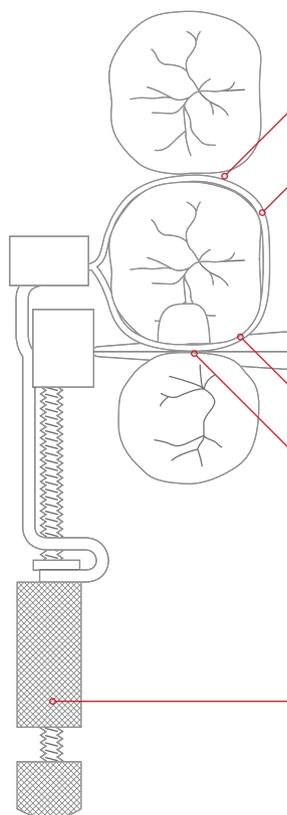
A banda matriz promove deslocamento dental desnecessário, aumentando risco de dor e sangramento.

A matriz não é pré-contornada

Matriz de maior espessura dificulta um ponto de contato adequado

A cunha de madeira desloca os dentes

O porta-matriz reduz o espaço de trabalho



Os desenhos não estão em escala real

Fuja do estresse em Restaurações Classe II

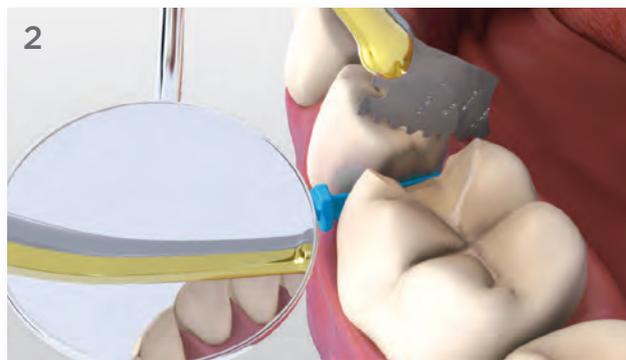
- 1 Anéis de liga reforçada de Ni-Ti (níquel-titânio) promovem surpreendente força de separação sem retenção de memória
- 2 As garras reforçadas com fibra de vidro são em forma de "V" invertido para acomodar perfeitamente a cunha
- 3 Possui orifício que assegura maior controle na colocação e remoção da cunha quando usada em conjunto com a Pinça Auxiliar (Pin Tweezer)
- 4 Aba superior para fácil inserção e aba lateral para remoção da matriz
- 5 Prolongamento que facilita a colocação no sulco gengival em caso de restaurações subgengivais
- 6 Maior curvatura: a matriz envolve o dente
- 7 Crista marginal pronunciada que facilita a reconstrução da anatomia para uma aparência natural



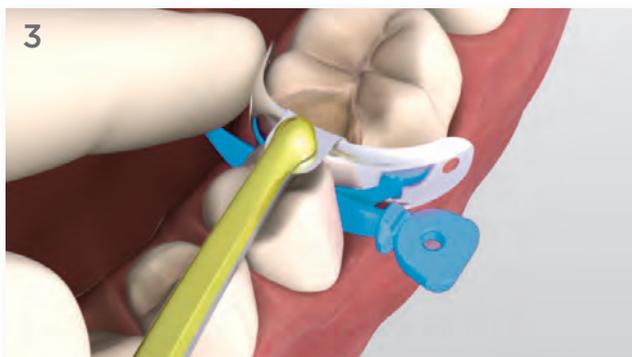
4 passos para conseguir a melhor Restauração Classe II



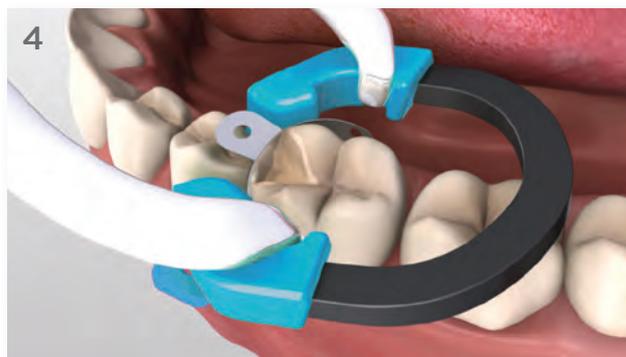
1 Usando a Pinça Auxiliar (Pin Tweezer), coloque a cunha ou a cunha protetora Palodent®V3 firmemente do lado lingual ou bucal e prossiga com a preparação.



2 Após a preparação, se estiver usando a cunha protetora Palodent®V3, apoie a cunha com espelho ou instrumento dental enquanto estiver usando a Pinça Auxiliar (Pin Tweezer) para separar o escudo.



3 Coloque a matriz Palodent®V3 com a Pinça Auxiliar (Pin Tweezer).



4 Coloque o anel Palodent®V3 na parte superior da cunha para proporcionar a separação.

Começando

Cada componente no Sistema de Matriz Seccional Palodent®V3 é otimizado para tornar cada passo mais fácil. Solicite a visita de um assessor Dentsply Sirona e surpreenda-se com os resultados!

REPOSIÇÕES



Kit Introdotório

100 Matrizes Seccionais Pré-contornadas - 25 de cada tamanho: 3,5mm, 4,5mm, 5,5mm, 6,5mm
75 Cunhas Anatômicas - 25 de cada tamanho: P, M, G
30 Cunhas Protetoras Inteligentes - 10 de cada tamanho: P, M, G
1 Anel Universal; 1 Anel Pequeno; 1 Alicate (Fórceps); 1 Pinça Auxiliar (Pin Tweezer)

22330140000



Anel de Retenção Ni-Ti

22330110001

2 Anéis Universais (Molares)

22330110002

2 Anéis Pequenos (Pré-molares)



Matrizes Seccionais Pré-contornadas

22330070001 3,5mm (50 unids.)

22330070002 4,5mm (50 unids.)

22330070003 5,5mm (50 unids.)

22330070004 6,5mm (50 unids.)

22330070005 7,5mm (50 unids.)



Cunhas Anatômicas

22330090001 Pequena (100 unids.)

22330090002 Média (100 unids.)

22330090003 Grande (100 unids.)



Cunha protetora inteligente WedgeGuard (cunha com escudo removível acoplado)

22330100001 Pequena (50 unids.)

22330100002 Média (50 unids.)

22330100003 Grande (50 unids.)



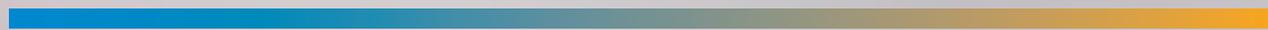
Alicate V3 (Fórceps) / Pinça Auxiliar (Pin Tweezer)

22330120000

Alicate V3 (Fórceps)

22330130000

Pinça Auxiliar (Pin Tweezer)



THE DENTAL
SOLUTIONS
COMPANY™

 **Dentsply
Sirona**